

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE****UFI:** P1S4-R0QU-E00F-769P**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Alleen voor industrieel en commercieel gebruik.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant:**

Borer Chemie AG

Gewerbestr. 13

CH-4528 Zuchwil

Schweiz

office@borer.ch

Telefon: +41 32 686 56 00

Telefax: +41 32 686 56 90

**Leverancier:**

Miele &amp; Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Germany

Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.

Via Balegante 27,

31039 Riese Pio X (TV)

Italy

Tel: +39 0423 7561

**Inlichtingengevende sector:** product.safety@borer.ch**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Antigifcentrum

070 245 245 (+32)

Centre Antipoisons c/o Hopital Militaire, +32(70) 245 245

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

vetalcoholethoxylaat

#### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan PBT/vPvB- criteria volgens REACH Bijlage XIII.

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                           |                                       |           |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|
| CAS: 9043-30-5            | vetalcoholethoxylaat                  | ≥15- <30% |
| Reg.nr.: 02-2119492447-27 | Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302 |           |

#### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | ≥15 - <30% |
|------------------------------------------|------------|

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

**Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE**

(Vervolg van blz. 2)

fosfonaten, polycarboxylaten

&lt;5%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen** Het product brandt niet**Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Watersproeistraal

Schuim

Bluspoeder

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Volle waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

**Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE**

(Vervolg van blz. 3)

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Optimale opslagtemperatuur 20° C. Zie het productlabel voor details.

**Opslagklasse (TRGS 510):** 12**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Beheers potentiële blootstelling door maatregelen zoals ingekapselde of zelfstandige systemen, goed ontworpen en onderhouden installaties en adequate ventilatienormen. Sluit systemen af en maak pijpleidingen leeg voordat u de installatie opent. Zet de installatie indien mogelijk stil en spoel deze alvorens u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren. Als er kans is op blootstelling: Zorg ervoor dat het relevante personeel is geïnformeerd over de aard van de blootstelling en basismethoden om blootstelling te minimaliseren. Zorg ervoor dat er geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn. Absorbeer gemorste vloeistoffen en verwijder afval in overeenstemming met de wettelijke vereisten. Bewaak de effectiviteit van beheersmaatregelen; denk na over de noodzaak van gezondheidscontroles; identificeer en implementeer corrigerende maatregelen.

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE

(Vervolg van blz. 4)

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.**Bescherming van de handen**

De te gebruiken beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EG-richtlijn 89/686/EEG en de daaruit voortvloeiende norm EN374.



Veiligheidshandschoenen

**Handschoenmateriaal**Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0.7$  mm

Nitrilrubber

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Penetratietijd: > 480 min.**Bescherming van de ogen/het gezicht**

(EN 166)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

**Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Kleurloos tot geel

**Geur:**

Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet relevant

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

Niet bruikbaar.

**Bovenste:**

Niet bruikbaar.

**Vlampunt:**

Niet relevant

**Ontledingstemperatuur:**

&gt;230 °C

**pH bij 20 °C**

6,9

**Viscositeit****Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**Dynamisch:**

Niet bepaald.

**Oplosbaarheid****Water:**

Volledig mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

**Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE**

(Vervolg van blz. 5)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
**Dampdichtheid** Niet relevant

**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.**Toestandsverandering****Verwekingspunt/verwekingstraject****Oxiderende eigenschappen:** Niet relevant**Verdampingssnelheid** Niet relevant**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontpofbare stoffen** Niet van toepassing**Ontvlambare gassen** Niet van toepassing**Aerosolen** Niet van toepassing**Oxiderende gassen** Niet van toepassing**Gassen onder druk** Niet van toepassing**Ontvlambare vloeistoffen** Niet van toepassing**Ontvlambare vaste stoffen** Niet van toepassing**Zelfontledende stoffen en mengsels** Niet van toepassing**Pyrofore vloeistoffen** Niet van toepassing**Pyrofore vaste stoffen** Niet van toepassing**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** Niet van toepassing**Stoffen en mengsels die in contact met water****ontvlambare gassen ontwikkelen** Niet van toepassing**Oxiderende vloeistoffen** Niet van toepassing**Oxiderende vaste stoffen** Niet van toepassing**Organische peroxiden** Niet van toepassing**Bijtend voor metalen** Niet van toepassing**Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** Niet van toepassing**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE

(Vervolg van blz. 6)

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

\* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Oraal | LD50 | 2451 mg/kg |
|-------|------|------------|

**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid volgens OESO** 97 %**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE

(Vervolg van blz. 7)

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****CSB-waarde:** 2330,00 g/kg**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Europese afvalcatalogus**

HP4 | Irriterend - huidirritatie en oogletsel

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse** Niet van toepassing**14.4 Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing**14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-****instrumenten** Niet bruikbaar.**VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

BE\_NL

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2023 Versienummer 3.1 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 05.01.2023

**Handelsnaam: ProCare Med 10 PRE**

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Richtlijn inzake detergentia (EG) nr. 648/2004**

De oppervlakteactieve stoffen in deze formule voldoen aan de eisen aan de biologische afbreekbaarheid zoals aangegeven in de richtlijn inzake detergentia (EG) nr. 648/2004. Documentatie die dit bevestigt, is beschikbaar voor verantwoordelijke instanties van lidstaten en wordt uitsluitend op aanvraag verstrekt.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op het moment van drukken. De informatie is bedoeld om u referentiepunten te geven voor de veilige omgang met het product dat in dit veiligheidsinformatieblad wordt vermeld bij opslag, verwerking, transport en afvoer ervan. De informatie geldt niet voor andere producten. Wanneer het product wordt vermengd of verwerkt met andere materialen, of wordt verwerkt, dan geldt de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven, niet voor het resulterende nieuwe materiaal.

**Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** product.safety@borer.ch**Contact-persoon:** product.safety@borer.ch**Datum van de vorige versie:** 06.04.2022**Versienummer van de vorige versie:** 3.0**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**